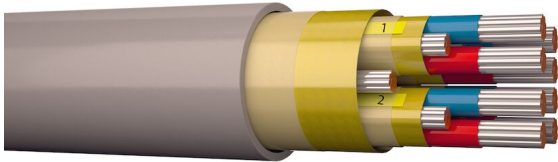


## JAMAK PURE 100 V

Flamskyddad elektronikkabel med EMC-skärm avsedd för signalöverföring



### BESKRIVNING

Halogenfri, flamskyddad och självslocknande elektronikkabel, avsedd för signalöverföring där höga krav ställs på störimmunitet, skydd mot överhörning och mek robusthet. Vanlig inom processindustrin för överföring av stora volymer data över långa avstånd. Förläggs öppet, fast, i kanaler och rör. Partvinnade och försedda med EMC skärmning.

### STANDARDS, CERTIFIERINGAR OCH GODKÄNNANDEN

**IEC 60228**  
**SS-EN 50575**

Konstruktionsstandard  
Kablar för allmänna tillämpningar i byggarbeten med krav på brandreaktion

Alternativ beteckning

JAMAK-LSZH

Ledarmaterial  
Isolationsmaterial  
Skärmkonstruktion  
Material i yttre mantel  
Halogenfri  
Brandspridning och värmeutveckling (enl. EN 13501-6)  
Rökutveckling (enl. EN 13501-6)  
Brinnande droppar (enl. EN 13501-6)  
Syrahalt (enl. EN 13501-6)  
Max. ledartemperatur (\*C)  
Min omgivningstemp hantering [°C]  
Tillåten omgivningstemperatur under drift utan vibrationer (min) [°C]  
Märkexempel  
Bockningsradie (regel)

Koppar  
PE (Polyeten)  
Metallband  
Halogenfri och flamskyddad polymer  
Ja  
Dca  
s2  
d2  
a1  
70  
-5  
-25  
  
Prysmian JAMAK-LSZH 2x(2+1)x0.5 "Datum" "Metermärkning"  
15 x D under installation/hantering  
10 x D vid slutmontering

**PRODUKTDATA**

Benämning	E-nummer	SAP-nummer	Vikt [kg/km]	Förpackning
JAMAK PURE 2X(2+1)X0,5 T1000	0121806	60028731	62	K6
JAMAK PURE 4X(2+1)X0,5 T1000	0121816	60028732	97	K7
JAMAK PURE 8X(2+1)X0,5 T1000	0121826	60028753	186	K9
JAMAK PURE 12X(2+1)X0,5 T1000	0121836	60028754	257	K10
JAMAK PURE 24X(2+1)X0,5 T1000	0121846	60028755	500	K12
JAMAK PURE 48X(2+1)X0,5 T500	0121855	60028756	980	K14

## ELEKTRISKA DATA VID +20°C

Resistans, mätt i slinga (max)	81 $\Omega$ /km
Isolationsresistans (min)	2000 M $\Omega$ km
Parkapacitans vid 800 Hz	85 nF/km
Impedans, 10 MHz	70+-10 $\Omega$
Nominell hastighetsfaktor	0,66 c

## NOMINELL DÄMPNING

9,6 kHz	0,3 dB/100 m
19,2 kHz	0,5 dB/100 m
64 kHz	0,7 dB/100 m
100 kHz	0,9 dB/100 m
200 kHz	1,6 dB/100 m
1,0 MHz	4,5 dB/100 m